

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 9/2569
เมื่อวันจันทร์ที่ 21 กันยายน 2569
ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

ผู้มาประชุม

ประชุม ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สป.อว. ถนนพระรามที่ 6

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ | |
| รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประธานกรรมการ | |
| 2. ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล | |
| ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | รองประธานกรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช | กรรมการ |
| 4. นายภุชงค์ จันทโนทก | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ แพสุวรรณ | กรรมการ |
| 6. นายศรัณย์ โปษยะจินดา | กรรมการ |
| 7. ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล | กรรมการ |
| 8. นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ | กรรมการ |
| 9. ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิฉานังค์ | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | กรรมการและเลขานุการ |

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

- | | | |
|------------------------|---------------|---------|
| 1. นายภุชงค์ | ภุชงค์ | กรรมการ |
| 2. นายชัยวัฒน์ | ชัยวัฒน์ | กรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ปิยะมิตร | ปิยะมิตร | กรรมการ |
| 4. นางภัทรพร | ภัทรพร | กรรมการ |
| 5. นางรวิวรรณ | รวิวรรณ | กรรมการ |
| 6. นายวิศณุเวช | วิศณุเวช | กรรมการ |
| 7. นายสุทธิเกียรติ์ | สุทธิเกียรติ์ | กรรมการ |
| 8. นายสุเมธ | สุเมธ | กรรมการ |
| 9. ศาสตราจารย์อภิชาติ | อภิชาติ | กรรมการ |
| 10. นายจักรชัย | จักรชัย | กรรมการ |

11. นายวิจารณ์	สีมาฉายา	กรรมการ
12. รองศาสตราจารย์สาโรช	รุจิรวรรณ	กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์สุธรรม	อยู่ในธรรม	กรรมการ
14. ศาสตราจารย์สุพจน์	เดชวรสินสกุล	กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม (ลาประชุม)

1. นางสาวนารี	ต้นทเสถียร	กรรมการ
2. ศาสตราจารย์สนิท	อักษรแก้ว	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

ประชุม ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สป.อว. ถนนพระรามที่ 6

1. นายอนุพร	บุญณกันต์	ผู้ช่วย รมว.อว.
2. นายฉัตริน	จันทร์หอม	เลขานุการ รมว.อว.
3. นางสาวกัลยา	อุดมวิฑิต	รองผู้อำนวยการ สวทช.
4. นางจุฬารัตน์	ต้นประเสริฐ	รองผู้อำนวยการ สวทช.
5. นายวุฒิ	दानกิตติกุล	รองผู้อำนวยการ สวทช.
6. นายวรวงค์	รักเรืองเดช	รองผู้อำนวยการ สวทช.
7. นางอรุชา	รักษ์ตานนท์ชัย	ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
8. นายสมบุญ	สหสิทธิวัฒน์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ
9. นายปรีชา	เกียรติกิจระจร	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
10. นางสาวนวลวรรณ	สงวนศักดิ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
11. นางสาววิมล	นำรุ่งเรืองกุล	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่าย สำนักผู้อำนวยการ สวทช.
12. นางสุปราณี	บุญวงษ์	ผู้จัดการ งานเลขานุการผู้บริหาร สำนักผู้อำนวยการ สวทช.
13. นายอธิป	ฉายากุล	ผู้จัดการ งานบริหารทั่วไป สำนักผู้อำนวยการ สวทช.

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เขาวรีย์ อรรถลั้งรอง	ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2. รองศาสตราจารย์เต็มศักดิ์ ศรีศิริรินทร์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
3. นายวสันต์	

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

การประชุมครั้งนี้ ศาสตราจารย์ศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รมว.อว. ประธานกรรมการ มีภารกิจในช่วงแรก ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ประธานการประชุมได้ ที่ประชุมจึงดำเนินการตาม มาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 โดย ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล ปอว. รองประธานกรรมการ เป็นประธานในที่ประชุมชั่วคราว จนกระทั่งประธานกรรมการเสร็จสิ้นภารกิจ ได้เข้าประชุมและทำหน้าที่ประธานที่ประชุม ซึ่งการประชุมครั้งนี้เป็นการจัดแบบผสมผสาน ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6 และแบบทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings โดยเลขานุการได้ให้กรรมการที่เข้าร่วมประชุมทางไกลทุกคนแสดงตนก่อนเริ่มการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธาน/เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ศาสตราจารย์ศชนัน ประธานกรรมการ ได้แจ้งที่ประชุมทราบถึงการเดินทางไปปฏิบัติภารกิจลงพื้นที่ส่งมอบแม่แบบระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านสำหรับกำจัดสารหนู เพื่อการอุปโภคและบริโภคแก่พื้นที่ชุมชนริมลำน้ำกก จ.เชียงราย เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2569 เป็นการนำผลงานวิจัยและเทคโนโลยีระบบกรองน้ำที่พัฒนาโดย สวทช. ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่จริง ตอบโจทย์ความต้องการของชุมชน ร่วมกับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) สะท้อนถึงความสำคัญของการนำผลงานวิจัยและเทคโนโลยีไปแก้ไขปัญหาและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่

นอกจากนี้ ได้กล่าวถึงตัวอย่างการนำผลงานของ สวทช. ไปขยายผลในด้านอื่น ได้แก่ การนำปะการังเทียมของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ไปใช้ประโยชน์ในโครงการพระราชดำริ การนำแพลตฟอร์ม Traffy Fondue ระบบรับแจ้งและบริหารจัดการปัญหา ไปพัฒนาขยายผลสู่การใช้งานจริงร่วมกับกระทรวงแรงงานและกระทรวงศึกษาธิการ สำหรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ในส่วน Supercomputer “ลันตา 2” ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาตินั้น ควรพัฒนาให้เป็นมากกว่าโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการประมวลผล โดยมุ่งยกระดับความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศ และพัฒนาองค์ความรู้ในการออกแบบองค์ประกอบสำคัญบางส่วนได้ด้วยตนเอง เพื่อให้ประเทศไทยสามารถสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีของตนเอง ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ และสะสมองค์ความรู้เชิงลึกในระยะยาว

นายศรัณย์ กรกรมการ สนับสนุนแนวคิดของประธานกรรมการในการยกระดับความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ โดยเห็นว่าการลงทุนด้านการวิจัยแนวหน้า (Frontier Research) และโครงสร้างพื้นฐาน/เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระยะยาว ทั้งนี้ ได้เสนอภาครัฐให้ความสำคัญกับการจัดสรรงบประมาณสำหรับครุภัณฑ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยควรมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 10-20 ของงบประมาณรวม เพื่อสร้างฐานการวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่เข้มแข็ง รองรับการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงของประเทศในอนาคต

มติที่ประชุม รับทราบ

1.1 สวทช. ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2569 รางวัลบริการภาครัฐระดับดีเด่น จำนวน 2 ผลงาน ประเภทนวัตกรรมการบริการ (Thai School Lunch & KidDiary) และ ประเภทขยายผลมาตรฐานการบริการ (Traffy Fondue) จากคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ได้รับรางวัลบริการภาครัฐ ระดับดีเด่น ประจำปี 2569 จำนวน 2 ผลงาน จากเวทีรางวัลเลิศรัฐ ได้แก่ แพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการด้านอาหาร โภชนาการ และติดตามการเจริญเติบโตตลอดจนสุขภาวะของนักเรียนอย่างรอบด้าน "Thai School Lunch & KidDiary" และแพลตฟอร์มดิจิทัลที่มุ่งเน้นการบริหารจัดการปัญหาเมือง เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการให้บริการ และแก้ไขปัญหาของประชาชนแบบเรียลไทม์ "Traffy Fondue" โดยได้รับเกียรติจาก นายปกรณ์ นิลประพันธ์ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล ณ อาคารชาเลนเจอร์ อิมแพค เมืองทองธานี เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2569 ทั้ง 2 แพลตฟอร์มสามารถต่อยอดการใช้งานจริงครอบคลุมระดับประเทศ สร้างผลสัมฤทธิ์ที่วัดผลได้อย่างชัดเจนทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาวะ นับเป็นหมุดหมายสำคัญของการเปลี่ยนผ่านสู่ “ภาครัฐที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและผลลัพธ์” เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนไทยอย่างแท้จริง

มติที่ประชุม รับทราบ และแสดงความยินดี

1.2 ขอแสดงความยินดีกับ นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม กรรมการ ในโอกาสที่คณะรัฐมนตรีมีมติ อนุมัติตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด (นักปกครอง ระดับสูง) จังหวัดอุดรธานี มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอให้ นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม กรรมการ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด (นักปกครอง ระดับสูง) จังหวัดอุดรธานี มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569 ที่ประชุมจึงขอแสดงความยินดีกับ นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม มา ณ โอกาสนี้

มติที่ประชุม รับทราบ และแสดงความยินดี

1.3 ขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์อภิชาติ อัครมวงคลกุล กรรมการ ในโอกาสที่ ได้รับการยกย่องเป็นบุคคลคุณภาพแห่งปี 2026 ด้านสาธารณสุข จากมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (มสวท.)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ศาสตราจารย์อภิชาติ อัครมวงคลกุล กรรมการ ได้รับการยกย่องเป็นบุคคลคุณภาพแห่งปี 2026 ด้านสาธารณสุข จากมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (มสวท.) ที่ประชุมจึงขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์อภิชาติ อัครมวงคลกุล มา ณ โอกาสนี้

มติที่ประชุม รับทราบ และแสดงความยินดี

1.4 ขอแสดงความยินดีกับ นางอรุชา รักษัตนานนท์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโอกาสได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่ง Vice President of Asia Nano Forum ตามมติที่ประชุม Asia Nano Forum Summit ณ ไต้หวัน วาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2570 – 31 ธันวาคม 2571

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า นางอรุชา รักษัตนานนท์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่ง Vice President of Asia Nano Forum ตามมติที่ประชุม Asia Nano Forum Summit ณ ไต้หวัน วาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2570 – 31 ธันวาคม 2571 ที่ประชุมจึงขอแสดงความยินดีกับ นางอรุชา รักษัตนานนท์ชัย มา ณ โอกาสนี้

มติที่ประชุม รับทราบ และแสดงความยินดี

1.5 สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนสิงหาคม 2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนสิงหาคม 2569 จำนวน 59 ข่าว ข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 15 ฉบับ (206 ข่าว) โดยมีข่าวเด่น อาทิ 1) ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิฉานังค์ ผู้อำนวยการ สวทช. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร เดินทางเยือนองค์การวิจัยวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรมแห่งเครือจักรภพ (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization: CSIRO) องค์การวิจัยวิทยาศาสตร์แห่งชาติของออสเตรเลีย ณ ศูนย์วิจัย Black Mountain กรุงแคนเบอร์รา ประเทศออสเตรเลีย เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2569 ในโอกาสสำคัญนี้ ได้มีพิธีลงนามหนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent: LOI) เพื่อส่งเสริมและกระชับความร่วมมือด้านการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมระหว่าง สวทช. และ CSIRO โดยมี นายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรี พร้อมด้วยคณะผู้บริหารระดับสูงร่วมเป็นสักขีพยานในพิธี นับเป็นก้าวสำคัญในการเชื่อมโยงศักยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของทั้งสองชาติเข้าด้วยกัน เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม และความยั่งยืนของภูมิภาค 2) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ให้การต้อนรับคณะผู้แทนจากการประชุมรัฐมนตรีแรงงานอาเซียน ครั้งที่ 29 (The 29th ASEAN Labour Ministers Meeting - ALMM) เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2569 เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาแรงงานของภูมิภาค โดยมี นายสันติ นันทสุวรรณ รองปลัดกระทรวงแรงงาน นายพีระสิทธิ์ คุณเลิศอาภรณ์ คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน และ H.E. Cao Huy รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม พร้อมด้วยคณะผู้แทนจากประเทศสมาชิกอาเซียน อาทิ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเลเซีย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐสิงคโปร์ และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม รวมถึงตัวแทนจากคณะผู้แทนสหภาพยุโรปประจำประเทศไทย (EU Delegation to Thailand) องค์การระหว่างประเทศเพื่อการโยกย้ายถิ่นฐานประเทศไทย (International Organization for Migration (IOM) Thailand) และสำนักเลขาธิการอาเซียน (ASEC) เข้าร่วมศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC) สวทช. และ 3) เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2569 กระทรวง อว. โดย สวทช. และสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เดินทางต่อยอดงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์จริง โดยมี ศาสตราจารย์ศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. เป็นประธานส่งมอบแม่แบบระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านสำหรับกำจัดสารหนู

เพื่อการอุปโภคและบริโภคแก่พื้นที่ชุมชนริมลำน้ำกก ณ ศาลาประชาคมเมืองจิม ต.ริมกก อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย เพื่อมุ่งรับมือปัญหาคุณภาพน้ำจากปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ พร้อมยกระดับระบบประปาชุมชนให้มีความปลอดภัยและยั่งยืน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นางรวีวรรณ กรรมการ เรียนที่ประชุมว่า กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ร่วมกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนข้ามแดนที่มีแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมในเมียนมา จึงสอบถามว่ากระทรวง อว. หรือ สวทช. มีเทคโนโลยีชุดตรวจสอบสารหนู (Test Kit) ที่สามารถใช้ตรวจวัดการปนเปื้อนและติดตามสถานการณ์ร่วมกับเมียนมาได้หรือไม่ ทั้งนี้ จะประสานหารือกับ สวทช. ในรายละเอียดเพิ่มเติมต่อไป

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ให้ข้อมูลว่า การดำเนินงานระบบเครื่องกรองน้ำในปัจจุบันแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การบำบัดน้ำเพื่อให้ประชาชนและชุมชนริมแม่น้ำกกสามารถเข้าถึงน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภคเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบในพื้นที่ ขณะที่การแก้ไขปัญหาในระยะยาวจำเป็นต้องจัดการที่ต้นเหตุเพื่อให้แม่น้ำกกปลอดจากการปนเปื้อนสารหนู สำหรับเทคโนโลยีการตรวจวัดสารหนู ปัจจุบันมีชุดตรวจที่สามารถนำไปใช้งานภาคสนามได้ แม้รูปแบบการใช้งานอาจยังไม่สะดวกแบบชุดตรวจ ATK อย่างไรก็ดี สวทช. มีความพร้อมและยินดีร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำเทคโนโลยีดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ต่อไป

รองศาสตราจารย์สุธรรม กรรมการ ให้ข้อสังเกตว่า ปัญหามลพิษในแม่น้ำ อาจนำไปสู่ประเด็นมลพิษข้ามพรมแดน และอาจเกี่ยวข้องกับประเด็นความรับผิดชอบตามกฎหมายระหว่างประเทศ จึงเสนอให้ สวทช. จัดเก็บและรวบรวมข้อมูล หลักฐาน ตลอดจนรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการตรวจวัด การบำบัด และการแก้ไขผลกระทบไว้อย่างเป็นระบบ รวมถึงประสานกระทรวงการต่างประเทศเพื่อพิจารณาแนวทางดำเนินการตามหลักและกระบวนการของกฎหมายระหว่างประเทศ และการเรียกร้องค่าเสียหายหรือการเยียวยาหากมีหลักเกณฑ์และเงื่อนไขรองรับ

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ กรรมการ ให้ข้อคิดเห็นว่า การพัฒนาเทคโนโลยีบำบัดน้ำและการตรวจวัดสารหนูในแม่น้ำกกเป็นการดำเนินงานที่มีประโยชน์และสามารถช่วยแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนได้โดยตรง อย่างไรก็ดีปัญหาดังกล่าวมีหลายหน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ดำเนินงานเช่นกัน และกองทุน ววน. ได้จัดให้ปัญหาดังกล่าวอยู่ภายใต้โครงการ P24 (แผนงานหรือชุดโครงการวิจัยเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติของประเทศ) ซึ่งมีสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ทำหน้าที่ประสานงานในภาพรวม จึงเสนอให้ สวทช. และหน่วยงานบริหารจัดการทุนที่เกี่ยวข้องประสานการดำเนินงานกับ สกสว. โดยเชื่อมโยงเทคโนโลยีและองค์ประกอบต่าง ๆ เช่น ระบบกรองน้ำและเซ็นเซอร์ตรวจวัด ให้ทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ เพื่อลดความซ้ำซ้อนของการดำเนินงานและเติมเต็มช่องว่างของการแก้ไขปัญหาให้ครอบคลุมยิ่งขึ้น

ศาสตราจารย์สุพจน์ กรรมการ ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับการขยายผลแพลตฟอร์ม Traffy Fondue ไปสู่การใช้งานด้านการศึกษา (Traffy Education) ว่า แม้จะมีการนำเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้และขยายผลแล้ว แต่การรับรู้ถึงบทบาทของ สวทช. และหน่วยงานผู้พัฒนาเทคโนโลยียังไม่ชัดเจนเท่าที่ควร จึงเสนอให้ฝ่ายบริหารพิจารณาแนวทางเพิ่มช่องทางการรับรู้ (Visibility) ถึงบทบาทและผลงานของ สวทช. ควบคู่ไปกับการขยายผลเทคโนโลยี เพื่อให้ผู้ใช้ประโยชน์และสาธารณชนรับทราบถึงแหล่งที่มาและศักยภาพด้านเทคโนโลยีขององค์กร

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2569 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2569 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2569 ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว และไม่มีกรรมการขอแก้ไข รายงานการประชุม จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2569 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2569

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2569 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2569 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

3.1 รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช.

3.1.1 คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (10 กันยายน 2569)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2569 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2569 วาระเพื่อพิจารณา 4 เรื่อง โดยมีสรุปผลการประชุม ดังนี้

1. เห็นชอบแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ตามข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2543 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2547 ข้อ 13 และ 14 และให้นำเสนอ กวทช. พิจารณานุมัติต่อไป
2. อนุมัติการขอใช้บริการสถาบันการเงินรายใหม่ และการปรับปรุงรายชื่อสถาบันการเงิน ดังนี้
 - 1) อนุมัติให้ สวทช. เปิดใช้บริการฝากถอนเงินกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร เพื่อเพิ่มทางเลือกและบริหารผลตอบแทนเงินฝาก
 - 2) อนุมัติปรับปรุงรายชื่อสถาบันการเงินจากเดิม ธนาคารธนชาติ จำกัด (มหาชน) เป็นธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อทางการปัจจุบัน และทำให้การอ้างอิงเอกสารที่เกี่ยวข้องมีความถูกต้อง
3. ให้ข้อเสนอแนะตัวชี้วัดองค์กรสีเขียวของ สวทช. ตามกรอบหลักเกณฑ์กรมบัญชีกลางด้านความยั่งยืน และเห็นชอบให้เสนอ กวทช. รับทราบต่อไป
4. ให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานของบริษัท เจเนพูติก ไบโอ จำกัด (วาระเฉพาะกรรมการ) และให้นำเสนอ กวทช. พิจารณาต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.2 คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. (17 กันยายน 2569)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาอนุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2569 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2569 วาระ เพื่อพิจารณา 5 เรื่อง โดยมีสรุปผลการประชุม ดังนี้

1. เห็นชอบรายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยง ประกอบด้วยรายงานผลการบริหารจัดการ ความเสี่ยงในระดับ ERM SBU และ MPP ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังนี้
 - ระดับองค์กร (Enterprise Risk Management: ERM) รายการความเสี่ยง 4 รายการ สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ 4 รายการ
 - ระดับศูนย์แห่งชาติ/หน่วยงานหลัก (Strategic Business Unit : SBU) รายการความเสี่ยง 7 รายการ สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ 7 รายการ
 - ระดับโปรแกรม/โครงการหลัก (Major Program and Project : MPP) รายการ ความเสี่ยง 1 รายการ สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ 1 รายการ
2. เห็นชอบ (ร่าง) รายการความเสี่ยง และความเชื่อมโยงรายการความเสี่ยงระดับ ERM SBU และ MPP กับกลยุทธ์ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดยขอให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะ ไปพิจารณาดำเนินการ ดังนี้
 - รายการความเสี่ยงเรื่อง “บุคลากรหลักไม่สามารถปฏิบัติงานได้ต่อเนื่องตามแผนงาน” เสนอแนะให้พิจารณาครอบคลุมบุคลากรหลายกลุ่ม พร้อมทั้งพัฒนาและเพิ่มสมรรถนะ ของบุคลากรให้สอดคล้องกับนโยบายการดำเนินงานของ สวทช. ที่มุ่งเน้นการนำผลงาน วิจัยไปใช้ประโยชน์
 - รายการความเสี่ยง “รายรับเงินนอกงบประมาณจากภาคเอกชนมีแนวโน้มลดลง” ให้ พิจารณาควบคู่กับการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด
3. เห็นชอบคู่มือการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ฉบับปรับปรุง) โดยปรับปรุงให้สอดคล้องกับเกณฑ์กรมบัญชีกลาง ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานทบทวนความ เหมาะสมของแผนการบริหารความเสี่ยงระหว่างปีอย่างน้อย 2 ครั้ง (ไตรมาสที่ 2 และ ไตรมาสที่ 3) เพื่อให้ได้รับผลการประเมินในระดับเต็ม (5 คะแนน)
4. เห็นชอบ (ร่าง) คู่มือการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดยมีการ ปรับปรุงเกณฑ์การประเมินความเสี่ยง จากเดิมเกณฑ์ 8x8 เป็นเกณฑ์ 5x5
5. เห็นชอบผลการดำเนินงานตามแผนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Culture) ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่ กำหนด

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง ของ สวทช.

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.3 คณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (4 กันยายน 2569)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาณุกการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2569 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2569 วาระเพื่อพิจารณา 2 เรื่อง โดยมีสรุปผลการประชุม ดังนี้

1. อนุมัติการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการกลยุทธ์แผนงานวิจัยมุ่งเน้นของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
2. อนุมัติแผนงาน S&T Implementation for Sustainable Thailand (STIST):
แพลตฟอร์มสร้างนวัตกรรมสารออกฤทธิ์จากสมุนไพรไทย เพื่อความงาม สุขภาพ และอายุยืนยาว (PhytoEX) โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้
 - การคัดเลือกสมุนไพรและการสร้าง Value Added: ควรแสดงหลักเกณฑ์การคัดเลือกสมุนไพรให้ชัดเจน โดยพิจารณาแนวโน้มตลาดทั้งในและต่างประเทศ ความต้องการของผู้ประกอบการ และนโยบายการผลักดันสมุนไพรของภาครัฐ รวมถึงระบุชนิดสมุนไพรและแสดงมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบต้นน้ำสู่สารสกัดอย่างเป็นรูปธรรม
 - การสร้างความแตกต่างและความน่าเชื่อถือของ PhytoEX: ควรทำ Benchmark กับคู่แข่งให้เห็นจุดเด่นด้านคุณภาพ ราคา หรือประสิทธิภาพอย่างชัดเจน เพื่อสร้างเหตุผลในการตัดสินใจของผู้ประกอบการ และหากอนุญาตให้ใช้ตรา PhytoEX บนผลิตภัณฑ์ควรมีระบบควบคุมและรับรองคุณภาพที่เข้มงวดเพื่อรักษาชื่อเสียงองค์กร
 - การสื่อสารและการรายงานผล: ควรจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ภาษาไทย ที่สื่อสารจุดเด่นวิธีทดสอบ มาตรฐาน และเรื่องราวของผลิตภัณฑ์อย่างเข้าใจง่าย โดยระบุชื่อพืชเพิ่มเติมจากชื่อทางการค้าหรือสารออกฤทธิ์ พร้อมปรับหน่วยนับในการรายงานผลให้สะท้อนผลสำเร็จและมูลค่าที่เกิดขึ้นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

มติที่ประชุม รับทราบ

3.2 รายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาณุกการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบ รายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2569 โดยมีมอบหมาย นางสาวกัลยา อุดมวิทิต รองผู้อำนวยการ สายงานบริหาร เป็นผู้นำเสนอ

นางสาวกัลยา ได้เรียนที่ประชุมว่า ตามที่ สวทช. ประสบปัญหาสถานะทางการเงินที่มีความเสี่ยงต่อการขาดสภาพคล่อง ณ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 อันเนื่องมาจากการดำเนินงานที่ผ่านมา สวทช. นำเสนองบประมาณรายปีที่ป็นรายรับ/รายจ่าย รวมงบอุดหนุนเฉพาะกิจ อาทิ ค่าครุภัณฑ์ ค่าสิ่งก่อสร้าง ค่าเครื่องมือขนาดใหญ่ เข้าไปด้วยทำให้ไม่แสดงผลสถานภาพทางการเงินที่แท้จริง และเมื่อวิเคราะห์ปัญหาสถานะการเงินและสถานะหนี้สินของ สวทช. ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 พบว่า

สวทช. มีรายจ่ายสูงกว่ารายรับอย่างต่อเนื่อง ซึ่งต่อมา สวทช. ได้ประกาศใช้มาตรการควบคุมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อย่างเข้มข้นและต่อเนื่อง กระทั่งปัจจุบันสถานะทางการเงินเริ่มคลี่คลาย และสามารถบริหารงบประมาณได้คล่องตัวมากขึ้น ทั้งนี้ สวทช. ได้ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลใหม่ให้สอดคล้องกับสถานการณ์จริงมากขึ้น โดยได้จัดทำประมาณการกระแสเงินสดเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ กวทช. รับทราบ

สวทช. มีเงินสดคงเหลือ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2569 จำนวน 5,908 ล้านบาท เป็นบัญชีอุดหนุนเฉพาะกิจ จำนวน 2,206 ล้านบาท และบัญชีอื่น ๆ ของสำนักงาน จำนวน 3,702 ล้านบาท และได้มีการประมาณการกระแสเงินสดถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (30 กันยายน 2569) แสดงข้อมูลคาดการณ์รายรับและรายจ่าย โดยคาดว่า สวทช. จะมีเงินสดคงเหลือ จำนวน 5,446 ล้านบาท เป็นบัญชีอุดหนุนเฉพาะกิจ จำนวน 2,181 ล้านบาท และบัญชีอื่น ๆ ของสำนักงาน จำนวน 3,265 ล้านบาท จากการวิเคราะห์สถานะทางการเงินด้วย Quick Ratio ซึ่งเป็นการคาดการณ์ความสามารถในการจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า (หากค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 1 แสดงว่ามีเงินสดคงเหลือครอบคลุมรายจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า หากต่ำกว่า 1 แสดงว่ามีเงินสดคงเหลือที่ไม่เพียงพอต่อรายจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า) พบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สวทช. มีเงินสดคงเหลือเพียงพอและสามารถครอบคลุมรายจ่ายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ สวทช. ยังมีความจำเป็นต้องวางแผนการรับเงินและจ่ายเงินให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับสถานะเงินสดคงเหลือที่มีอยู่ในแต่ละเดือน ร่วมกับนโยบายการบริหารจัดการในการหารายได้และลดค่าใช้จ่ายผ่านกลไกคณะทำงานเพิ่มการหารายได้และคณะกรรมการลดค่าใช้จ่ายของ สวทช.

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2569 รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

นายสุวิทย์ กรรมการ ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับวิธีการคำนวณอัตราส่วนสภาพคล่อง (Quick Ratio) โดยควรพิจารณาเงินสดเทียบกับหนี้สินหรือภาระผูกพันที่ต้องชำระในช่วง 3 เดือนข้างหน้า เพื่อให้สะท้อนความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้น และเสนอให้พิจารณาใช้ตัวชี้วัดเงินทุนหมุนเวียนสุทธิ (Net Working Capital) เพิ่มเติม โดยนำเงินสดและรายรับที่คาดว่าจะได้รับในช่วง 3 เดือนข้างหน้า หักด้วยรายจ่ายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงเวลาเดียวกัน และนำมูลค่าสินค้านคงคลังหรือวัสดุอุปกรณ์มาประกอบการคำนวณ เพื่อให้สามารถประเมินสถานะสภาพคล่องทางการเงินได้ชัดเจน และสอดคล้องกับสถานการณ์จริงมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ได้กล่าวชื่นชมว่าสถานะทางการเงินของ สวทช. ในปัจจุบันปรับตัวดีขึ้นอย่างมากเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2566

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ กรรมการ ให้ข้อคิดเห็นว่า การประเมินสภาพคล่องทางการเงินไม่ควรพิจารณาเฉพาะสถานะเงินสดในปัจจุบัน แต่ควรนำประมาณการรายรับและรายจ่ายของปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ซึ่งมีข้อมูลและสามารถประมาณการได้ค่อนข้างชัดเจนแล้วมาวิเคราะห์ประกอบด้วย เพื่อให้เห็นแนวโน้มกระแสเงินสดและความสามารถในการบริหารจัดการสภาพคล่องขององค์กรในระยะต่อไปได้ ทั้งนี้ หัวข้อการรายงานในเอกสารนำเสนออาจพิจารณาปรับเป็น “สถานะและประมาณการกระแสเงินสด” เพื่อให้ชัดเจนและครอบคลุมมากขึ้น

รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ กรรมการ ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่มียอดคงค้างต่อเนื่องมาตั้งแต่ช่วงปลายปีที่ผ่านมา ซึ่งอาจสะท้อนว่าประเด็นหรือข้อพิพาทที่เกี่ยวข้องกับบางโครงการยังไม่ได้ข้อยุติ จึงเสนอให้ฝ่ายบริหารเร่งติดตามและดำเนินการแก้ไขประเด็นที่คงค้างให้ได้ข้อยุติโดยเร็ว เพื่อให้สามารถบริหารจัดการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจและภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องได้อย่างชัดเจน

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ให้ข้อมูลว่า สวทช. เคยประสบปัญหาสถานะเงินติดลบประมาณ 1,900 ล้านบาท เนื่องจากการนำเงินอุดหนุนเฉพาะกิจซึ่งสำนักงบประมาณจัดสรรและโอนให้ล่วงหน้าสำหรับโครงการที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ เช่น โครงการก่อสร้างโรงงาน Biorefinery ไปใช้จ่ายในกิจกรรมอื่น อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน สวทช. ได้ปรับปรุงระบบบริหารจัดการทางการเงิน โดยแยกบัญชีเงินอุดหนุนเฉพาะกิจไว้อย่างชัดเจน เพื่อมิให้นำเงินดังกล่าวไปใช้ผิดวัตถุประสงค์หรือปะปนกับเงินสำหรับการดำเนินงานทั่วไป ทั้งนี้ สถานะสภาพคล่องทางการเงินของ สวทช. ในปัจจุบันอยู่ในระดับที่สามารถบริหารจัดการได้ และไม่มีความเสี่ยงต่อการดำเนินการที่ไม่เป็นไปตามวินัยการเงินการคลัง

มติที่ประชุม รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้ผู้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.3 ผลการดำเนินงานแต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช. และคณะกรรมการบริหารศูนย์แห่งชาติ

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมทราบว่า ตามที่ กวทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2569 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2569 มีมติอนุมัติแต่งตั้งและปรับปรุงคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำนวน 12 ฉบับ ได้แก่ (1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ (2) คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช. (3) คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (4) คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล (5) คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. (6) คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการด้านกฎหมาย (7) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (8) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (9) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (10) คำสั่งแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ เพิ่มเติม (11) คำสั่งแต่งตั้งอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการ สวทช. แทนอนุกรรมการที่ชอลาออก และ (12) คำสั่งแต่งตั้งอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการให้คำปรึกษาการบริหารสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี ณ เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เพิ่มเติม นั้น

บัดนี้ ศาสตราจารย์ศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. ได้พิจารณาลงนามคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำนวน 12 ฉบับ เรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นไปตามมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 กำหนดให้คณะกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่คณะกรรมการมอบหมายได้ และขอบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงาน

เฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 ที่กำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้ง ทั้งนี้ สำนักงานอัยการสูงสุดไม่เห็นชอบมีเพียง 1 รายชื่อในคณะกรรมการตรวจสอบ อย่างไรก็ตามก็ดี องค์ประกอบคณะกรรมการตรวจสอบยังครบถ้วน สามารถดำเนินงานได้โดยไม่ต้องแต่งตั้งเพิ่มเติม

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบผลการดำเนินงานแต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ เพื่อดำเนินงานของ สวทช. และคณะกรรมการบริหารศูนย์แห่งชาติ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

4.1 แผนปฏิบัติการ 5 ปี สวทช. พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570)

และแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อพิจารณา แผนปฏิบัติการ 5 ปี สวทช. พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) และแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดยมอบหมาย นายวรวัจน์ รักเรืองเดช รองผู้อำนวยการ สายงานกลยุทธ์องค์กร เป็นผู้นำเสนอ

นายวรวัจน์ ได้เรียนที่ประชุมว่า แผนปฏิบัติการ 5 ปี สวทช. พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) มีการดำเนินงานตามกลยุทธ์ 4 ด้าน คือ (1) ขับเคลื่อนแผนงาน S&T Implementation for Sustainable Thailand ผ่าน "Battle" และ "Pre-battle" ให้ไปสู่การใช้ประโยชน์ต่อโจทย์ประเทศ (2) สร้างความเข้มแข็ง ความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีฐานด้านที่สำคัญ รองรับ New Growth Engine ของประเทศ (3) สร้างความเชื่อมั่นใน ว และ ท ร่วมกับพันธมิตร และการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรของ สวทช. (4) เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร สร้างวัฒนธรรมการทำงานร่วมกัน และสร้างความเชื่อมั่นใน สวทช. และแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 เพื่อกำหนดทิศทางดำเนินงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ขององค์กร และนโยบายการพัฒนาประเทศ ในบทบาท Research Engine ของประเทศ โดยมุ่งขับเคลื่อนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ภายใต้แนวทาง S&T Implementation for Sustainable Thailand (STIST) ผ่านการดำเนินงานโครงการ Battle 12 เรื่อง และ Pre-battle 12 เรื่อง เพื่อเร่งแก้ไขประเด็นสำคัญของประเทศ ควบคู่กับการสร้างขีดความสามารถและความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีในสาขายุทธศาสตร์ที่มีศักยภาพรองรับความต้องการในอนาคต แผนปฏิบัติการฯ ยังให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพัฒนากำลังคนด้าน วทน. และการยกระดับศักยภาพของภาคธุรกิจ ชุมชน และภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งเสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรให้มีความคล่องตัว สามารถตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลงและความต้องการด้านเศรษฐกิจ สังคม และ

สิ่งแวดล้อมได้อย่างทันท่วงที โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) ของบุคลากร การขับเคลื่อนองค์กรสู่เป้าหมาย Net Zero และการยกระดับระบบสารสนเทศและโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลขององค์กร

สวทช. ได้จัดทำแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 สอดรับกับแผนงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติจากสำนักงานงบประมาณ และกองทุน ววน. ดังนี้ แผนรายรับเพื่อการดำเนินงาน จำนวน 10,073 ล้านบาท ประกอบด้วย 1) รายรับงบประมาณแผ่นดิน แบ่งออกเป็น (1.1) งบบุคลากร จำนวน 2,298 ล้านบาท (1.2) งบอุดหนุนทั่วไป จำนวน 2,098 ล้านบาท (1.3) งบอุดหนุนทั่วไป (รายจ่ายลงทุน) จำนวน 429 ล้านบาท รวมงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 4,825 ล้านบาท 2) รายรับงบกองทุน ววน. ส่วน FF จำนวน 399 ล้านบาท และงบกองทุน ววน. ส่วน ST จำนวน 47 ล้านบาท รวมงบประมาณกองทุน ววน. จำนวน 446 ล้านบาท 3) ประมาณการรายรับเงินนอกงบประมาณ จำนวน 1,710 ล้านบาท 4) ค่าธรรมเนียมเงินคงเหลือยกมา ณ 30 กันยายน 2569 จำนวน 3,092 ล้านบาท และมีแผนงบประมาณรายจ่าย จำนวน 10,073 ล้านบาท ประกอบด้วย 1) รายจ่ายงบบุคลากร จำนวน 2,930 ล้านบาท 2) รายจ่ายงบดำเนินงาน จำนวน 6,842 ล้านบาท และ 3) งบสำรอง จำนวน 300 ล้านบาท นอกจากนั้น ยังมีแผนรายจ่ายลงทุนอุดหนุนเฉพาะกิจยกมา จำนวน 2,210 ล้านบาท จากเงินในบัญชีอุดหนุนเฉพาะกิจยกมา (ยอดเงินในบัญชี) และมีแผนอัตรากำลังคน จำนวน 3,300 คน บรรจุจริง 3,288 คน

ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2569 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2569 ได้มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการ 5 ปี สวทช. พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) และแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 และขอให้นำเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแผนปฏิบัติการ 5 ปี สวทช. พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) และแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ตามข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2543 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2547 ข้อ 13 และ 14 รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ ธรรมการ ให้ข้อคิดเห็นว่า การถ่ายทอดตัวชี้วัด (KPI Cascade) จากระดับองค์กรไปสู่ศูนย์แห่งชาติทั้ง 5 แห่ง ควรมีความชัดเจนและเชื่อมโยงกับเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ในภาพรวมของ สวทช. ปัจจุบันการดำเนินงานโครงการ Battles และ Pre-battles เป็นกลไกสำคัญที่ช่วยเชื่อมโยงงานวิจัยไปสู่การแก้ไขปัญหาและสร้างประโยชน์แก่ประชาชนได้มากขึ้น อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและมีเส้นทางการพัฒนางานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ที่ชัดเจน จึงเสนอให้นำแนวทางการจัดกลุ่มงานวิจัยของศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติมาประยุกต์ใช้ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มงานวิจัยที่มุ่งสร้างความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีพื้นฐาน (Mastering Technology) กลุ่มงานพัฒนาต้นแบบ (Prototyping) เพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าและเตรียมความพร้อมสู่การใช้ประโยชน์ ซึ่งสอดคล้องกับโครงการ Pre-battle และกลุ่มงานวิจัยที่มุ่งสร้างมูลค่าทางธุรกิจและการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (Business Value/Commercialization) ซึ่งสอดคล้องกับ

โครงการ Battle เพื่อให้เห็นกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยีตั้งแต่การสร้างองค์ความรู้ไปจนถึงการสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นระบบ

นายวิจารณ์ กรรมการ สนับสนุนข้อเสนอเกี่ยวกับการจัดกลุ่มงานวิจัยตามระดับการพัฒนาเทคโนโลยี โดยเห็นว่าควรมุ่งเน้นการสร้างผลกระทบ (Impact) ทั้งในเชิงธุรกิจและการสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้งานวิจัยสามารถตอบสนองความต้องการของประเทศและนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

ศาสตราจารย์สุพจน์ กรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า การดำเนินโครงการ Battle และ Pre-battle ควรยืดหยุ่นหรือเป็นพื้นที่ทดลองพัฒนานวัตกรรม (Sandbox) ที่สามารถริเริ่ม ปรับเปลี่ยน หรือยุติโครงการได้ตามความเหมาะสม ให้ความสำคัญกับผลสัมฤทธิ์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง มากกว่าการมุ่งดำเนินงานเพื่อให้บรรลุตัวชี้วัดเพียงอย่างเดียว นอกจากนี้ ตัวชี้วัดด้านการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน ขอให้พิจารณานับรวมปริมาณการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและเทคโนโลยีของ สวทช. ไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงานภายนอกด้วย เพื่อให้สามารถสะท้อนผลกระทบจากการดำเนินงานของ สวทช. ต่อประเทศได้อย่างครอบคลุมยิ่งขึ้น

ศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ กรรมการ กล่าวชื่นชมการจัดทำแผนปฏิบัติการในภาพรวม และให้ข้อเสนอแนะว่า นอกจากตัวชี้วัดด้านการให้บริการทางสังคม (Social Service) หรือผู้ได้รับประโยชน์แล้ว ควรเพิ่มเติมตัวชี้วัดด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยพิจารณาผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอดและนำไปใช้ประโยชน์จริงในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา รวมถึงอาจพิจารณาผลงานเทคโนโลยีที่อยู่ระหว่างการพัฒนาในระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) ระดับ 4-5 เพื่อแสดงถึงความก้าวหน้าของการพัฒนาเทคโนโลยีและศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ในอนาคต

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ กรรมการ ได้สอบถามเกี่ยวกับกรอบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 จำนวน 10,073 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยเฉพาะค่าใช้จ่ายดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นนั้น มาจากการดำเนินการเรื่องใด

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ให้ข้อมูลว่า กรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายที่เพิ่มขึ้นไม่ได้เกิดจากการได้รับจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม แต่เป็นผลจากการปรับปรุงวิธีการบันทึกบัญชีตามข้อสังเกตของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน โดยนำงบประมาณโครงการที่มีภาระผูกพันและงบประมาณที่กันไว้เบิกเหลื่อมปีมาบันทึกรวมให้ชัดเจนและครบถ้วนยิ่งขึ้น สำหรับแนวทางการกำหนดตัวชี้วัด สวทช. ได้ปรับเปลี่ยนจากการมุ่งเน้นจำนวนผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ (Publication) ไปสู่การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ร่วมกันของศูนย์แห่งชาติทั้ง 5 ศูนย์ผ่านโครงการ Battle และ Pre-battle เพื่อมุ่งสร้างผลลัพธ์และผลกระทบที่ตอบโจทย์สำคัญของประเทศ

นายกฤษฎณ์ กรรมการ ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า สวทช. ควรพิจารณาปรับปรุงกระบวนการบริหารจัดการองค์กรให้มีความกระชับ (Streamline) พัฒนารูปแบบการทำงานที่ครอบคลุมทุกขั้นตอนในระบบเดียว ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง (End-to-End) กำหนดหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบหลักให้ชัดเจน และลดความซ้ำซ้อนของตัวชี้วัดระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้การดำเนินงานสามารถเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบและนำไปสู่ผลสัมฤทธิ์จริง ในการเป็นกลไกขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนาของประเทศ (Research Engine)

มติที่ประชุม อนุมัติแผนปฏิบัติการ 5 ปี สวทช. พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) และแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ทั้งนี้ ขอให้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 6 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

6.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 10/2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาณูการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ 10/2569 ในวันพุธที่ 21 ตุลาคม 2569 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดวันประชุม จะนำเรียนให้ กวทช. ทราบกำหนดวันและเวลาประชุมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากประธานกรรมการต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

6.2 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2570

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาณูการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ประจำปี พ.ศ. 2570 โดยกำหนดประชุมทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 ของเดือน เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม WebEx Meetings ดังนี้

- ครั้งที่ 1/2570 วันจันทร์ที่ 25 มกราคม 2570
- ครั้งที่ 2/2570 วันอังคารที่ 23 กุมภาพันธ์ 2570 (วันจันทร์ที่ 22 กุมภาพันธ์ เป็นวันหยุดชดเชยวันมาฆบูชา)
- ครั้งที่ 3/2570 วันจันทร์ที่ 22 มีนาคม 2570
- ครั้งที่ 4/2570 วันจันทร์ที่ 26 เมษายน 2570
- ครั้งที่ 5/2570 วันจันทร์ที่ 24 พฤษภาคม 2570
- ครั้งที่ 6/2570 วันจันทร์ที่ 21 มิถุนายน 2570
- ครั้งที่ 7/2570 วันจันทร์ที่ 26 กรกฎาคม 2570
- ครั้งที่ 8/2570 วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2570
- ครั้งที่ 9/2570 วันจันทร์ที่ 20 กันยายน 2570
- ครั้งที่ 10/2570 วันอังคารที่ 26 ตุลาคม 2570 (วันจันทร์ที่ 25 ตุลาคม เป็นวันหยุดชดเชยวันปิยมหาราช)
- ครั้งที่ 11/2570 วันจันทร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2570
- ครั้งที่ 12/2570 วันจันทร์ที่ 20 ธันวาคม 2570

ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดวันประชุม จะนำเรียนให้ กวทช. ทราบกำหนดวันและเวลาประชุมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากประธานกรรมการต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 14.53 น.

นางสุปราณี บุญวงศ์
ผู้จดยางงานการประชุม

(ศาสตราจารย์ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์)
ประธานกรรมการ ลงนามรับรอง
วันที่

ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิฉำงค์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2569 เมื่อวันจันทร์ที่ 21 กันยายน 2569

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
1	เรื่องที่ประธาน/เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ 1.1 สวทช. ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2569 รางวัล บริการภาครัฐระดับดีเด่น จำนวน 2 ผลงาน ประเภท นวัตกรรมบริการ (Thai School Lunch & KidDiary) และประเภทขยายผลมาตรฐานการบริการ (Traffy Fondue) จากคณะกรรมการพัฒนาระบบ ราชการ	● รับทราบ และแสดงความยินดี		
	1.2 ขอแสดงความยินดีกับ นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม กรรมการ ในโอกาสที่คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติตามที่ กระทรวงมหาดไทยเสนอ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ว่า ราชการจังหวัด (นักปกครอง ระดับสูง) จังหวัดอุดรธานี มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569	● รับทราบ และแสดงความยินดี		
	1.3 ขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์อภิชิต อัศวมงคลกุล กรรมการ ในโอกาสที่ได้รับการยกย่อง เป็นบุคคลคุณภาพแห่งปี 2026 ด้านสาธารณสุข จากมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (มสวท.)	● รับทราบ และแสดงความยินดี		

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
	1.4 ขอแสดงความยินดีกับ นางอรุชา รักซ์ตานนท์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ในโอกาสได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่ง Vice President of Asia Nano Forum ตามมติที่ประชุม Asia Nano Forum Summit ณ ไต้หวัน วาระการ ดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2570 – 31 ธันวาคม 2571	● รับทราบ และแสดงความยินดี		
	1.5 สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนสิงหาคม 2569	● รับทราบ		
2	เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2569 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2569	● รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2569 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2569 โดยไม่มีการแก้ไข		● ผพว.
3.1	รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการเพื่อการ ดำเนินงานของ สวทช. 3.1.1 คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (10 กันยายน 2569)	● รับทราบ		
	3.1.2 คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. (17 กันยายน 2569)	● รับทราบ		

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
	3.1.3 คณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยี แห่งชาติ (4 กันยายน 2569)	● รับทราบ		
3.2	รายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2569	● รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้ นำข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป		
3.3	ผลการดำเนินงานแต่งตั้งคณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช. และ คณะกรรมการบริหารศูนย์แห่งชาติ	● รับทราบ		
4	เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา 4.1 แผนปฏิบัติการ 5 ปี สวทช. พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) และ แผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	● อนุมัติแผนปฏิบัติการ 5 ปี สวทช. พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) และแผนปฏิบัติการและแผน งบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ทั้งนี้ ขอให้ นำข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป		
5	เรื่องสืบเนื่อง	● ไม่มี		

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
6.1	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 10/2569	รับทราบ	จัดประชุม กวทช. ครั้งที่ 10/2569 ในวันพุธที่ 21 ตุลาคม 2569 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ห้องประชุม ชั้น 4 อาคาร พระจอมเกล้า สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings	ฝ่ายเลขานุการ
6.2	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2570	รับทราบ		